

IEGREMDĒJAMIE ŪDENSSŪKŅI

SXG 400, SXG 1000, SXG 1100, SXG 1200

TS 300/S, TF 400/S, TF 800/S, TF 1000/S

Iegremdējamie centrālās ūdenssūkņi paredzēti sadzīves vajadzībām - tīra ūdens, lietus notekūdeņu, netīru ūdeņu ar cietiem piemaisījumiem pārsūkņēšanai. Šie ūdenssūkņi ir labi piemēroti tvertņu un baseinu izsūkņēšanai, tie ir neaizvietojami applūstošās telpās, pagrabos, būvbedrēs.

Visu minēto modeļu iegremdējamie ūdenssūkņi ir aprīkoti ar gravitācijas slēdzi, kurš, sūkni iegremdējot ūdenī to ieslēdz, bet ūdens līmenim nokrītoties vai sūkni izceļot no ūdens - izslēdz. Pateicoties tam šo ūdenssūkņu lietošana ir droša un ērta.

Pirms sūkņa ekspluatācijas uzsākšanas rūpīgi iepazīstieties ar lietošanas pamācību un tehniskajām prasībām. Izmantojiet sūkni tikai tam paredzētiem nolūkiem.

CE deklarācija saskaņā ar direktīvu par iekārtām 89/392/EEC, pielikums II A

Ar šo ražotājkompanija apliecina, ka sūkni atbilst sekojošām prasībām, kā noteikts: direktīvā par iekārtām 91/368/EEC, pielikums 1 Nr. 1, 93/44 EWG, 93/68/EWG un saskaņotajos standartos, īpaši: EN 292/1-2, EN 60335-1, EN 60335-2-41, EN 55014.

1. Drošības Noteikumi

- Pirms sūkņa uzstādīšanas un iedarbināšanas rūpīgi izlasiet lietošanas instrukciju. Sūkni nedrīkst lietot personas, kuras nav pilnībā iepazīnušas ar lietošanas instrukciju. Personas, kuras nav sasniegušas 16 gadu vecumu, nedrīkst atrasties sūkņa tuvumā, kad tas pieslēgts elektriskajam tīklam.
- Kategoriski aizliegts pārvietot sūkni turot to aiz elektrokabeļa.

Sūknim darbojoties, aizliegts atrasties sūknējamā šķidrumā.

Sūkni drīkst pievienot tīklam tikai ar drošības slēdzi, kas aizsargā strāvas padeves defektu gadījumā un nodrošina sūkņa darbību pie strāvas stipruma līdz 30 mA, un ar saņemuma kontaktu, kas uzstādīts saskaņā ar noteikumiem. Aizsardzība: vismaz 10 ampēri. Strāvas spriegumam tīklā jāatbilst strāvas spriegumam (230 V / 50 Hz maiņstrāva), kas norādīts uz sūkņa plāksnītes.

UZMANĪBU: Pirms pārbaudes pievienojiet sūkni sistēmai, nepieslēdzot to elektriskajam tīklam!

2. Pielietošana.

Iegremdējamos sūkņus **TF 400/S, TF 800/S, TF 1000/S, SXG 1000, SXG 1100, SXG 1200** lieto lai pārsūkņētu un izsūkņētu tīru un viegli piesārņotu ūdeni no lietus ūdens notekas tvertnēm, cisternām, baseiniem, pārplūstošiem pagrabiem un atklātām ūdenskrātuvēm. Pieļaujama mehānisko piemaisījumu diametrs norādīts sūkņu tehniskajos parametros. Lai nodrošinātu pilnīgu motora dzesēšanu, sūkņa apvalkā ir atvere, pa kuru iespējams izplūst ūdenim. Sūkni nedrīkst darbināt tukšgaitā.

3. Pirms sūkņa iedarbināšanas jāievēro.

- Sūkni uzstādot jāņem vērā, lai tas netiktu pakārts aiz ūdens padeves šūtenes. Tas vienmēr jānovieto vertikāli virs ūdensapgādes tvertnes dibena tā, lai kopā ar ūdeni sūkņī nevarētu iekļūt piemaisījumi (duļķes, dubļi).
- Sūknis nedrīkst darboties tukšgaitā. Vislabāk sūknis darbojas, ja tas pilnībā iegremdēts ūdenī. Īslaicīgi pieļauts sūknim darboties pie minimāla ūdens līmeņa.
- **Kategoriski aizliegts pārvietot sūkni turot to aiz elektrības vada.**
- Sūkņiem gravitācijas slēdzis uzstādīts, lai nodrošinātu nekavējošu tā ieslēgšanos ūdens līmenim paceļoties. Akai, kurā atrodas sūknis, jābūt vismaz 40x40x50 cm plašai, lai gravitācijas slēdzis varētu brīvi peldēt. Iespējams izmantot apaļas betona akas ar iekšējo diametru vismaz 40 cm.
- Sūkņiem, kuri aprīkoti ar gravitācijas slēdzi, kategoriski aizliegts ekspluatēt to bez gravitācijas slēdža kabeļa stiprinājuma.
- Ir jānovērš iespēja sūknim ieslēgties / atslēgties biežāk kā 30 reizes stundā.

Pirms sūkņa iedarbināšanas ar speciālista veiktas pārbaudes palīdzību jāpārlicinās, ka ir ievēroti visi elektriskās drošības pasākumi.

- Sazemējums.
- Nulles vads.
- Drošības slēdzis pret strāvas padeves defektiem atbilst drošības noteikumiem un ir darba kārtībā.
- Elektrisko savienojumu kontakti ir pasargāti no tiešas ūdens strūkļas iedarbības vai mitruma. Ja pastāv to applūšanas iespēja, elektriskie savienojumi hermētiski jāizolē vai jāpārvieta drošā vietā.

Sūkņa darbības traucējumu gadījumā remontu var veikt tikai sertificēta remontdarbnīca vai licenzēts tehniskās apkopes dienests. Remontam jāizmanto tikai oriģinālās rezerves daļas.

Brīdinām, ka **mēs neuzņemamies atbildību par bojājumiem**, kas radušies:

- nepareiza sūkņa remonta dēļ, kuru nav veicis mūsu tehniskais dienests vai mūsu pilnvarots tehniskās apkopes dienests;
- ja sūkņa remontā nav izmantotas **ORIĢINĀLĀS REZERVES DAĻAS**;
- ja nav ievērotas norādes un noteikumi, kas sniegti šajā lietošanas instrukcijā.

Tie paši noteikumi attiecināmi arī uz sūkņa rezerves daļām.

Kategoriski aizliegts pārsūknēt:

- ūdeni, kura temperatūra pārsniedz +35°C visā sūkņa darbības laikā,
- viegli uzliesmojošas, degošas un sprāgstošas vielas,
- ķīmiski agresīvas vai abrazīvas vielas,
- ūdeni, kurš satur auduma šķiedras, diegus, bioloģiskas izcelsmes šķiedras (matus un taml.).
- degvielu, mazgāšanas līdzekļus un citas ķīmiskas vielas.

Sūknis nav piemērots smiltis saturoša ūdens sūkņēšanai, kā arī nepārtrauktai, ilgstošai darbībai.

4. Tehniskā Apkope.

Ilgstošas un nepārtrauktas lietošanas gadījumā nepieciešama rūpīga apkope un regulāras pārbaudes.

- Pirms jebkādiem apkopes darbiem atvienojiet sūkni no elektriskā tīkla.
- Ja sūknis tiek izmantots dažādās atrašanās vietās un ir nepieciešama transportēšana, pēc katras lietošanas tas rūpīgi jāizskalo ar tīru ūdeni.
- Ja sūknis uzstādīts stacionāri, ieteicams pārbaudīt gravitācijas slēdzi reizi trijos mēnešos.
- Nelielus nosēdumus, kuri uzkrājušies sūkņa apvalka iekšpusē, var iztīrīt ar ūdens strūklu.
- Ja sūkņa apvalka iekšpusē uzkrāties lielāks daudzums nogulšņu, noņemiet iepildes filtru, atskrūvējot to ar krusta skrūvgriezi. Izmazgājiet apvalku un pieskrūvējiet atpakaļ filtru.
- Nosēdumus, kuri sakrājušies uz gravitācijas slēdža, nomazgājiet ar tīru ūdeni.
- Sūknis nedrīkst tikt pakļauts saīa iedarbībai.
- Pēc sālsūdens sūknēšanas sūknis noteikti jānoskalo tīrā ūdenī.

5. Iespējamie darbības traucējumi un to cēloņi.

Defekts				
Motors nedarbojas				
Motors darbojas, sūknis nesūknē				
Nepietiekama plūsma				
Aizsardzības slēdzis nepārtraukti atslēdz sūkni				
Cēlonis				
Tīklā nav strāvas, gravitācijas slēdzis nedarbojas				•
Defekts aizsardzībā				•
Atvienota dzinēja aizsardzība, sūknis noblokējies	•			•
Atvienota aizsardzība pret darbošanos tukšgaitā, pārāk zems ūdens līmenis				•
Bojāts sūknis	•			•
Aizsērējis sūkņa filtrs		•	•	
Pretvārsts bloķēts, vai saliekts spiedvads		•	•	
Aizsērējis spiedvads		•	•	
Sūknī iekļuvis svešķermenis, bloķēta turbīna	•	•	•	
Sūknis darbojas tukšgaitā		•	•	